

INDICAZIONI per la preparazione agli esami di ammissione alla classe 2[^] INDIRIZZO TECNICO MODA

- Programmi del primo anno- *marzo 2019*

Fisica	<p style="text-align: center;">CONTENUTI ESSENZIALI</p> <p>Le basi della comunicazione scientifica: il Metodo Sperimentale. Il Sistema Internazionale delle unità di misura. Gli strumenti di misura. La Teoria degli errori. Descrizione di un esperimento. Introduzione alla Meccanica: Forze ed effetti delle Forze. Il concetto di spazio. La rappresentazione grafica dei fenomeni. La Cinematica. La Temperatura e il Calore.</p> <p><u>Libro di testo consigliato:</u> FISICA SMART - Volume: UNICO - Autori: FRANK,WYSESSION, YANCOPULOS ISBN: 9788863647846</p>
Geografia	<p style="text-align: center;">OBIETTIVI DI COMPETENZA</p> <p>Saper utilizzare la metodologia di indagine della geografia Saper riconoscere gli aspetti geografici, ecologici e territoriali della Terra Saper riconoscere le strutture demografiche, sociali, culturali e le loro trasformazioni Saper riconoscere l'interdipendenza tra i fenomeni economici, sociali, istituzionali e culturali con un'attenzione particolare alle tematiche della globalizzazione e dello sviluppo sostenibile.</p> <p style="text-align: center;">CONOSCENZE ESSENZIALI</p> <ol style="list-style-type: none">1. Strumenti per studiare la geografia: paralleli e meridiani, il contenuto delle carte geografiche (*) pagine: 12,13,162. Climi e ambienti del pianeta terra: fasce climatiche e cambiamenti climatici, ambienti naturali (*) pagine: 24,25,26,273. Popoli e culture del mondo: popolazione mondiale, natalità e mortalità (*) pagine: 46,474. Insediamenti e città: distribuzione della popolazione (*) pagine: 66,675. Globalizzazione e squilibri: Globalizzazione economica, sviluppo economico e umano (*) pagine: 98,99,100,1016. Settori economici e produzioni: settore primario, settore secondario e terziario (*) pagine: 118,119,122,123,124,1257. Risorse naturali e sviluppo sostenibile:<ul style="list-style-type: none">- risorse naturali (*) pagine: 138,139,- fonti energetiche rinnovabili (*) pagine: 146,147- sviluppo sostenibile (*) pagine: 152,153 <p><u>Libro di testo di consigliato:</u> Geostart – Ed.DeAgostini – ISBN: 978-88-511-2022-1</p> <p>(*) Le pagine indicate si riferiscono al libro di testo consigliato</p>

INDICAZIONI per la preparazione agli esami di ammissione alla classe 2[^] INDIRIZZO TECNICO MODA

- Programmi del primo anno- *marzo 2019*

<p>Scienze integrate - Biologia (Scienze della Terra)</p>	<p style="text-align: center;">OBIETTIVI DI COMPETENZA</p> <p>Saper applicare il metodo scientifico. Utilizzare un linguaggio scientifico appropriato. Essere consapevoli dell'effetto che le attività umane possono avere sul nostro pianeta.</p> <p style="text-align: center;">CONTENUTI</p> <p>Scienze della Terra: La posizione della Terra all'interno dell'Universo. I moti principali della Terra: rotazione e rivoluzione. Dinamica della litosfera, vulcani e terremoti. Atmosfera e fenomeni climatici. Idrosfera marina e continentale.</p> <p><u>Libro di testo consigliato</u> TERRA DI TUTTI Autori: BIANCHI, LEVI Casa editrice: LINX Isbn: 9788863648584</p>
<p>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</p>	<p>TECNICHE, STRUMENTI E MATERIALI Strumenti e materiali di supporto alla realizzazione di un linguaggio grafico. Osservare e saper riconoscere i materiali e strumenti di base semplici per la rappresentazione grafica.</p> <p>LA PERCEZIONE VISIVA Saper individuare e spiegare i meccanismi percettivi.</p> <p>COSTRUZIONI GEOMETRICHE Saper individuare ed utilizzare le tecniche di costruzione geometrica per la soluzione di problemi grafici.</p> <p>LE FIGURE PROFESSIONALI DEL SETTORE MODA Saper collocare le attività e conoscere le figure professionali nel settore moda.</p> <p>PROIEZIONI ORTOGONALI Saper utilizzare il metodo delle proiezioni ortogonali per rappresentare figure piane e solidi o viceversa saper leggere la forma.</p> <p>PROIEZIONI ASSONOMETRICHE Saper utilizzare il metodo delle proiezioni assonometriche per rappresentare figure piane e solidi o viceversa saper leggere la forma.</p> <p>IL LETTERING E I MOTIVI DECORATIVI Saper utilizzare le conoscenze grafiche acquisite per rappresentare un progetto di lettering o di un motivo decorativo.</p> <p>MODA E SOCIETA' Saper individuare le dinamiche socio-culturali delle tendenze moda.</p> <p>TESSUTI Riconoscere le tipologie di tessuti.</p> <p><u>Libri di testo</u> - "Prodotto Moda, manuale di ideazione, progettazione e industrializzazione", editrice CLITT, autore Gibellini Luisa, Tomasi Carmela Beatrice e Zupo Mattia; - "Nuova comunicazione visiva" editrice ATLAS, autori Dorfles Gillo/Pinotti Annibale; Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica, Editrice SEI, Autori Dorfles Gillo, Pinotti Annibale</p>
	<p>.</p>

INDICAZIONI per la preparazione agli esami di ammissione alla classe 2[^] INDIRIZZO TECNICO MODA

- Programmi del primo anno- *marzo 2019*

Diritto ed economia	CONTENUTI Le fonti del Diritto e l'interpretazione delle norme I soggetti del Diritto Introduzione storica alla Costituzione della Repubblica Italiana Principi fondamentali e parte I della Costituzione Libro di testo di consigliato: Titolo: "Diritti in gioco" - Aut: Maria Rita Cattani - Editore: Paravia Volume: Unico Biennale - Codice ISBN: 978 88 395 19313
Informatica e laboratorio	OBIETTIVI MINIMI Struttura di un computer: conoscere le principali funzionalità delle componenti Hardware e Software del computer. Saper usare le funzionalità di base del Sistema operativo Windows. Word: Conoscere le funzionalità dell'applicazione per poter realizzare documenti in autonomia. PowerPoint: Conoscere le funzionalità dell'applicazione per poter realizzare semplici presentazioni in autonomia. Libro di testo consigliato CompuWare - Autori Beltramo, Iacobelli, Rota, Grigio - Ed. Mondadori Education ISBN 978-88-247-5142-1 [Il libro è disponibile anche in versione digitale.]